



نسل جدید رمزعبور با اسکن رگ کف دست

نسل جدید لپ‌تاپ شرکت فوجیتسو به فناوری اسکن الگوی رگ‌های کف دست مجهز است که یک رمز عبور غیر قابل سرقت محسوب می‌شود.

نسل جدید لپ‌تاپ شرکت فوجیتسو به فناوری اسکن الگوی رگ‌های کف دست مجهز است که یک رمز عبور غیر قابل سرقت محسوب می‌شود.

به گزارش سرویس فناوری خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، تشخیص هویت زیست‌سنجی یا بیومتریک شامل تطبیق دادن الگوهای منحصر بفرد اثر انگشت، رگ‌های کف دست، عنبیه یا صدای کاربر با داده‌های ذخیره شده است که می‌توان از آن بعنوان رمز عبور غیر قابل تقلید استفاده کرد.

برخلاف رمزهای عبور متداول که برای کارت‌های بانکی، گوشی تلفن همراه، تبلت یا لپ‌تاپ استفاده شده و با سرقت اطلاعات ب راحتی قابل تغییر هستند، رمز بیومتریک غیر قابل تغییر است.

در برخی از دستگاه‌های عابر بانک ژاپن، مشتریان با اسکن الگوی کف دست می‌توانند ب راحتی از حساب خود پول برداشت کنند؛ در گوشی تلفن همراه آیفون 5s نیز حسگر اثر انگشت بعنوان رمز عبور و شناسایی کاربر استفاده می‌شود.

فوجیتسو، نسل جدید لپ‌تاپ مدل Celsius H730 را با دو گزینه بیومتریک به بازار ژاپن عرضه کرده است که شامل حسگر اثر انگشت یا اسکنر کف دست با هزینه 116 دلار است؛ اسکنر دستگاه اقدام به اسکن الگوی منحصر بفرد کف دست و شناسایی کاربر می‌کند.

دستگاه‌های بیومتریک بوسیله نور مادون قرمز بی‌خطر، الگوی رگ‌های انگشت، پشت دست و یا کف دست کاربر را شناسایی می‌کنند.

یکی دیگر از گزینه‌های بیومتریک، چاپ صوتی (voice prints) است که مبتنی بر 100 ویژگی از جمله زیر و بمی صدا و لهجه فرد است؛ این رمز عبور نیز غیر قابل سرقت بوده و در حال حاضر توسط برخی شرکت‌ها مانند بانک Barclays انگلیس ارائه می‌شود.